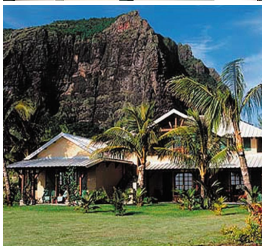




HeatMaster® ...rozwiązanie na problemy z ciepłą wodą

**Bolton Wanderers
Football Club
UK**
*Ogrzewanie i ciepła woda dla
łazienek, kuchni i luksusowych
apartamentów.*



**Hotel Le pavillon
Ile MAURICE**
*Ciepła woda dla wszystkich jego
luksusowych apartamentów.*



**Allied Distillers
Glasgow - UK**
*Wysoka wydajność ciepłej wody
($> 90^{\circ}\text{C}$) dla czyszczenia całego
sprzętu rozlewni.*



**Uniwersytet Katolicki
Valparaiso - CHILI**
*Ciepła woda dla wszystkich
instalacji Uniwersytetu.*

Oni wybrali ACV:

Atrium Palace Rhodes, GRECJA - Sauna & Salon De Dijk
Dendermonde, BELGIA - Centrum Dzieci Chorych Umysłowo
De Lovie Poperinge, BELGIA - Tor wyścigowy Formuły 1
Silverstone, UK - Restauracje Mc Donald's, UK -
Mediatheque i Biblioteka de Roanne, FRANCJA - Hotel Cavour
Florence, WŁOCHY - La Pedrera Barcelona, HISZPANIA - Farma
Wilkinson (NJ), USA



Specjalista on line

Jako wiodący producent urządzeń do produkcji ciepłej wody, ACV opracowało program wspomagający dobór urządzeń w projekcie. Do wyboru jest kilkanaście możliwości zastosowań, począwszy od przemysłowych po mieszkaniowe, centra sportowe, szpitale i inne. Wszystko po to, by określić zapotrzebowanie na ciepłą wodę i dobrać odpowiedni produkt, spełniający Państwa wymagania.

Szybko, wydajnie i bezpiecznie.



HeatMaster®

Podgrzewacz
wody o bardzo
wysokiej
wydajności

Brak kamienia
kotłowego

Brak legionelli i
innych bakterii

Wysoka
temperatura
ciepłej wody
do 95°C

Możliwość pracy
także jako kocioł
dwufunkcyjny.
Moc cieplna od
18.4 do 198 kW



ACV zastrzega sobie
prawo zmian
charakterystyk produktu
bez powiadomienia.



excellence in hot water

ACV Polska sp. z o.o.
Ul. Witosa 3, 87-800 WŁOCŁAWEK
TEL.: +48 54 412 56 00
FAX: +48 54 412 56 01
E-MAIL: polska.info@acv-world.com
www.acv-world.com



excellence in hot water

HeatMaster® jest urządzeniem o bardzo wysokiej wydajności ciepłej wody: to podgrzewacz wody z wewnętrznym zasobnikiem i pośrednią wymianą ciepła, bez obaw o koszty, powierzchnię montażu czy sprawność i skutki odkładania się kamienia kotłowego.



MAKSYMALNA PRODUKCJA PRZY MINIMUM POWIERZCHNI

HeatMaster®
200 F



Zbiornik w Zbiorniku
JUMBO 1000

3.940 litrów w 10' i 10.830 litrów w 60'

HeatMaster®

ZASOBNIK/WYMIENNIK typu Zbiornik-w-Zbiorniku

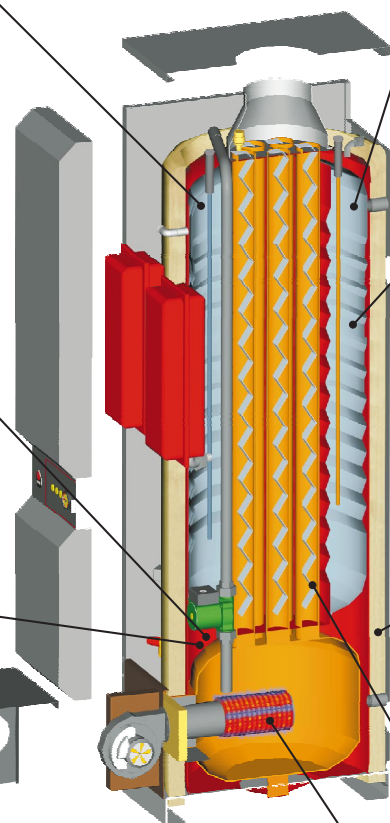
HeatMaster® różni się od tradycyjnych podgrzewaczy wody swym wewnętrznym, pierścieniowym zasobnikiem c.w., całkowicie zanurzonym w czynniku grzewczym. Jest on jednocześnie wymiennikiem ciepła, wykonany ze stali nierdzewnej i dużej powierzchni grzewczej pozwalającej na przyspieszone podgrzewanie wody.

OBIEG C.O. pośrednie ogrzewanie

Obieg ten rozprowadza ciepło poprzez ścianki zasobnika i zapobiega odkładaniu się kamienia wewnątrz.

BRAK KAMIENIA

Wewnątrz zasobnik może się poruszać: ścianki kurczą się i rozciągają podczas zmian ciśnienia (przy poborze wody), dzięki czemu nie jest możliwe osadzanie się na nich kamienia. Ta unikalna zaleta zapewnia podgrzewaczowi stałą sprawność i wydajność przez cały okres użytkowania.



ANTY LEGIONELLA

Zastosowanie stali nierdzewnej oraz unikalna konstrukcja Zbiornik-w-Zbiorniku umożliwia magazynowanie ciepłej wody w temperaturze dużo powyżej 60°C. Ponadto, temperatura jest utrzymana zawsze na jednakowym poziomie w całej objętości zasobnika - brak stref letniej wody.

BRAK BAKTERII

Temperatura w zasobniku c.w. jest zawsze utrzymana na wysokim poziomie (najczęściej między 85 a 90°C). Większość bakterii niebezpiecznych dla życia człowieka (zwłaszcza pacjentów szpitali, osób starszych w domach opieki społecznej etc.) ginie w tej temperaturze. W kotłach HeatMaster® ciepła woda jest zawsze higienicznie czysta.

BRAK STRAT CIEPŁA

Korpus kotła jest całkowicie izolowany bezfreonową sztywną pianką poliuretanową o niskim współczynniku przewodności cieplnej.

KANAŁY SPALIN I TURBULIZATORY

Kotły HeatMaster® wyposażono w płomieniówki o średnicy 64 mm. Ich ilość zmienia się zależnie od mocy urządzenia. Każda płomieniówka jest dodatkowo wyposażona w specjalny, stalowy turbulizator spalin zaprojektowany po to, by zwiększyć wymianę ciepła i zredukować temperaturę spalin.

PALNIK

Wszystkie modele kotłów HeatMaster® mogą być wyposażone w palnik gazowy typu premix (jednostopniowy lub modułowy) albo olejowy.

ZBIORNIK W ZBIORNIKU: SERCE TECHNOLOGII ACV

Zasobnik ciepłej wody kotła HeatMaster® jest wykonany ze stali nierdzewnej. Jego duża powierzchnia grzewcza pozwala na podgrzanie wody w wyjątkowo dużych ilościach i wyjątkowo krótkim czasie. A do tego jeszcze brak możliwości odkładania się kamienia kotłowego.



INTELIGENTNA TECHNOLOGIA

HeatMaster® 71, 101 i 201 są wyposażone w elektroniczny regulator ACV/MCBA (Honeywell Gasmodul). Steruje on pracą kotła i palnika tak, by zapewnić użytkownikowi jak największy komfort. Wbudowane trzy interfejsy: dla użytkownika, instalatora i producenta.



TYPOSZEREG HeatMaster®

| MODELE | WYDATKI [1] | PALNIK |
|--------------------------------------|------------------------|--|
| HeatMaster® 30 G 30 GP | 30 G 30 GP | HM 30 G & 30 GP są wyposażone w atmosferyczne palniki gazowe z zapłonem elektronicznym. |
| | Moc cieplna kW | 34,2 34,9 |
| | Wydatek 10' L/10' | 382 382 |
| | Wydatek 60' L/60' | 1187 1204 |
| | Wydatek trwały L/h | 966 986 |
| HeatMaster® 60 N 70 N 100 N | 60 N 70 N 100 N | Multiennergia: wersja "N" jest dostępna z palnikiem gazowym, BG 2000 S/35, S/60, S/70 i S/100 lub olejowym. Kotły te mogą również pracować z palnikami innych producentów znajdującymi się na rynku. |
| | Moc cieplna kW | 62,5 63 96,3 |
| | Wydatek 10' L/10' | 474 646 905 |
| | Wydatek 60' L/60' | 1939 2073 3172 |
| | Wydatek trwały L/h | 1809 1835 2776 |
| HeatMaster® 150 N 200 F | 150 N 200 F | Multiennergia: kotły HM 150 i 200 mogą pracować z palnikami gazowymi lub olejowymi różnych producentów. |
| | Moc cieplna kW | 139 178 |
| | Wydatek 10' L/10' | 1504 1675 |
| | Wydatek 60' L/60' | 4828 5890 |
| | Wydatek trwały L/h | 3989 5058 |
| HeatMaster® 71 101 | 71 101 | HM 71, 101 są wyposażone w palniki modułowane typu premix, na gaz ziemny lub propan. Modułacja mocy od 18,4 do 62,9 kW (HM 71) lub od 20,2 do 99 kW (HM 101). Tuba palnika pokryta tkaniną z metalowych włókien i wyposażona w podwójną elektrodę zapłonowo - jonizacyjną. Cicha praca i obsługa zredukowana do minimum. |
| | Moc cieplna kW | 18,4-62,9 20,2-99 |
| | Wydatek 10' L/10' | 646 905 |
| | Wydatek 60' L/60' | 2133 3172 |
| | Wydatek trwały L/h | 1835 2776 |
| HeatMaster® 201 | 201 | HM 201 jest wyposażony w palnik modułowany typu premix, na gaz ziemny lub propan. Modułacja od 56 do 198 kW. Tuba palnika pokryta tkaniną z metalowych włókien i wyposażona w podwójną elektrodę zapłonowo - jonizacyjną. Cicha praca i obsługa sprowadzona do minimum. |
| | Moc cieplna kW | 56-198 |
| | Wydatek 10' L/10' | 1745 |
| | Wydatek 60' L/60' | 6690 |
| | Wydatek trwały L/h | 6117 |

[1] Warunki pracy: Temperatura magazynowania c.w. 90°C Temperatura zimnej wody 10°C Temperatura ciepłej wody: 40°C